


Tikkurila Finngard Novasil

RODZAJ	<p>Akrylowo-silikonowa farba do elewacji. Wodorozcieńczalna, akrylowo-silikonowa farba elewacyjna. Tworzy hydrofobowe powłoki o niskiej wodochłonności, wysokiej trwałości koloru, dobrej paroprzepuszczalności i doskonałej odporności na działanie warunków atmosferycznych. Powłoki posiadają podwyższoną odporność na przywieranie zanieczyszczeń. Farba dostępna w bogatej paletce barw (ok. 905 kolorów).</p>
OPIS	<p>ZALETY I WŁAŚCIWOŚCI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Doskonała odporność na działanie warunków atmosferycznych • Wysoka trwałość powłoki dzięki zdolności farby do tworzenia hydrofobowych powłok, o niskiej wodochłonności • Bardzo dobra odporność na zabrudzenia • Dobra paroprzepuszczalność • Wysoka trwałość koloru <p>Tradycyjne tynki wapienno-cementowe i cementowe, cienkowarstwowe tynki mineralno-polimerowe, akrylowe, silikonowe, silikatowe, ich hybrydy, płyty włókno-cementowe oraz beton. Renowacja powłok dyspersyjnych i mineralnych (silikatowych). Produkt nadaje się do stosowania wewnątrz budynku do pomieszczeń nieprzeznaczonych na stały pobyt ludzi (np. garaże, piwnice, magazyny itp).</p>
PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA	
<hr/>	
DANE TECHNICZNE	
Baza	<p>LAP i LC</p> <p>Kolory z wzornika Tikkurila „Farby Fasadowe” i wybrane kolory z NCS i RAL. Zaleca się wykonanie odpowiedniej próby kolorystycznej na pow. 1-2 m². Przy wyborze kolorów na fasady, szczególnie tych narażonych na intensywne oddziaływanie promieniowania słonecznego, które w znaczący sposób może nagrzewać tę powierzchnię rekomendujemy zastosowanie kolorów o wyższym współczynniku odbicia światła. Zalecamy stosowanie kolorów, których współczynnik odbicia światła jest większy niż 20%. Wartości współczynnika odbicia światła podane są w karcie Tikkurila „Farby Fasadowe”.</p>
Kolory	
Karty kolorów	<p>karta kolorów do fasad dla powierzchni mineralnych</p>
Stopień połysku	<p>Mat</p>
Wydajność	<p>6-9 m²/l przy jednokrotnej warstwie, w zależności od chłonności i struktury podłoża aplikacji oraz użytego narzędzia malarskiego. Wykonać próbę, w celu określenia wydajności na danym podłożu.</p>
Wielkość opakowań	<p>0,9 l; 2,7 l; 9 l; 18 l</p>
Nakładanie	<p>Wałek, natrysk lub pędzel.</p>
Czas schnięcia przy temp. 23°C i wilgotności względnej 50%	<p>W temp. +23 ±2°C, przy wilgotności względnej powietrza 50 ±5%, powłoka schnie w ciągu 12 godzin. Nakładać kolejną warstwę po upływie min. 12 godzin. Czasy schnięcia i ponownego malowania zależą od grubości warstwy, temperatury, wilgotności względnej.</p>

Tikkurila Finngard Novasil

Właściwości fizyczne wg normy PN-EN 1062-1 (2005):

Parametr techniczny	Oznaczenie zgodnie z normą	Wynik
Połysk zwierciadlany G	PN-EN ISO 2813:2001P	G3 mat
Grubość powłoki E μm	PN-EN 1062-1:2005P	E2 $50 < E2 = < 100$
Kategoria wielkości ziarna S μm	PN-EN ISO 1524:2013:06E	S1 drobne
Współczynnik przenikania pary wodnej/paroprzepuszczalność V $\text{g}/(\text{m}^2 \times \text{d})$	PN-EN ISO 7783-2:2001P	V2 średni
Przepuszczalność wody/nasiąkliwość W $\text{kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$	PN-EN 1062-3:2008P	W3 mała
Przepuszczalność ditlenku węgla C $\text{g}/(\text{m}^2 \times \text{d})$	PN-EN 1062-6:2003P	C ₀

Dane techniczne

Pozostałe dane techniczne:

Parametr techniczny	Oznaczenie zgodnie z normą	Wynik
Przyczepność przy odrywaniu, systemy sztywne bez obciążenia ruchem	PN-EN ISO 1542:2000	$\geq 1,0$ (0,7) ^b

Przedstawione wyniki uzyskane z badań są wartościami średnimi. Zastosowane surowce mogą mieć nieznaczny wpływ na rzeczywiste wartości podane w tabeli. Jakość i właściwości produktu pozostają zachowane.

Oznaczenie zgodnie z normą PN-EN ISO 3251:2008P: ok. 60%

Oznaczenie zgodnie z normą PN-EN ISO 2811-1:2012P: ok. 1,5 kg/l
Magazynować w temp. od +5°C do +25°C, w opakowaniach zabezpieczających przed czynnikami atmosferycznymi.

Chronić farbę przed mrozem.

Zawartość części stałych
Gęstość

Przechowywanie



Tikkurila Finngard Novasil

INSTRUKCJE STOSOWANIA

Warunki nakładania

Pracować przy temp. powietrza i podłoża nie niższej niż +5°C i nie wyższej niż +25°C bezpośredniego nasłonecznienia, wilgotności względnej powietrza >80%, deszczu i powłokę malarską przed deszczem min. przez 48 godzin – w optymalnych warunkach temperaturowo-wilgotnościowych (+20°C, wilgotność względna powietrza poniżej 55%). Przedział ten w warunkach podwyższonej wilgotności powietrza i niższych temperaturach powietrza oraz podłoża może ulec zmianie. Powierzchnie surowe (wcześniej niemalowane):
Powierzchnie nowych tynków cementowo-wapiennych, cementowych i betonu sezonować 2 tygodnie. Usunąć luźne fragmenty podłoża, brud, tłuste plamy i wykwity solne. Usunąć grzyby. Zmyć elewację wodą pod wysokim ciśnieniem. Nierówności i spękania wyrównać zaprawą zbliżoną składem do pierwotnej. Podłoże zagruntować preparatem Tikkurila Finngard lub Tikkurila Finngard Primer W (zalecany jako produkt, który może ograniczać pojawienie się wykwitów solnych na powierzchni farby nawierzchniowej).

Przygotowanie

Powierzchnie uprzednio malowane:
Usunąć luźne i odspojone fragmenty podłoża, łuszczące się powłoki malarskie, brud i wykwity solne. Zmyć elewację wodą pod wysokim ciśnieniem. Trwale usunąć algi, porosty. Skredowane podłoża usunąć (np. poprzez obróbkę strumieniowo-ścierną). Nierówności wyrównać zaprawą zbliżoną składem do pierwotnej. Podłoże zagruntować preparatem Tikkurila Finngard Nanoprimer. Przy renowacji starych powłok należy wykonać wymalowanie kontrolne, aby pozwoli ocenić przyczepności nowej farby do malowanego podłoża (np. metodą siatkową). Podłoże musi być nośne, suche i czyste. Wilgotność malowanego podłoża nie powinna przekroczyć 4%. Produkt nanosić po min. 16 godz. od gruntowania preparatem Tikkurila Finngard lub po min. 24 godz. od użycia Tikkurila Finngard Primer W. Produkt nadaje się do stosowania w postaci handlowej i przed użyciem wymaga dokładnego wymieszania, ewentualnie do rozcieńczenia max. do 5%. Nanieść dwie warstwy, w odstępie min. 12 godz. W celu uniknięcia powstawania smug i przebarwień malować płaszczyznę w sposób ciągły. Przerwy techniczne zaplanować na krawędziach ścian. Zapewnić wystarczającą ilość farby z jednej partii. Farbę z różnych partii wymieszać przed użyciem. Nie nanosić na powłoki wapienne.

Malowanie

Uwagi i zalecenia:

Stosować zestaw: farba do gruntowania oraz farba elewacyjna marki Tikkurila. Nie narażać powierzchni poziome narażone na bezpośredni kontakt z czynnikami atmosferycznymi na śnieg. Producent nie odpowiada za złą jakość wymalowań w przypadku nieprzeprzeżonych warunków.

Zaleca się użycie narzędzi malarskich ANZA.

Czyszczenie narzędzi

Przed umyciem narzędzia należy dobrze wytrzeć, w celu usunięcia możliwie największej ilości farby. Narzędzia czyścić wodą, bezpośrednio po zakończeniu prac.

Limity emisji LZO (EU Kat. A/c. Dopuszczalna zawartość LZO od 2010r. – 40 g/l. Produkt zawiera poniżej 40 g/l LZO (VOC 2004/42/EC))



Tikkurila Finngard Novasil

OZNAKOWANIE W
ZAKRESIE ZDROWIA
I BEZPIECZEŃSTWA
ZGODNIE Z
ROZPORZĄDZENIEM
(WE) NR 1272/2008

Chronić przed dziećmi. Należy zachować ostrożność, unikać dłuższego kontaktu ze wdychania mgiełki preparatu podczas aplikacji. Karta charakterystyki dostępna na [ży](#)
Produkt posiada Atest Higieniczny. [Tikkurila Finngard Novasil oznakowanie CE](#)

Ochrona środowiska i
postępowanie z
odpadami
TRANSPORT I
SKŁADOWANIE

Puste opakowania jak i opakowania zawierające pozostałości farb przekazać do punktu zajmującego się zbieraniem tego rodzaju odpadów. Szczegółową informację na temat zbierania odpadów można uzyskać w lokalnym Urzędzie Gminy.
Transportować i magazynować w temp. od +5°C do +25°C, w opakowaniach zabezpieczonych przed wpływem czynników atmosferycznych. Chronić farbę przed mrozem.
Termin ważności: 36 miesięcy od daty produkcji, w fabrycznie zamkniętym opakowaniu.

UWAGA:

Warunkiem trwałości powłoki malarskiej jest wykonanie zgodnie ze sztuką budowlaną takich elementów jak min. izolacja pozioma i pionowa budynku, obróbka blacharska, orynnowanie i inne.

INFORMACJE
DODATKOWE

W niniejszej karcie niemożliwe jest opisanie wszystkich aspektów stosowania produktu. W przypadkach, które nie zostały opisane powyżej, prosimy o kontakt z [Doradcą Technologicznym](#). Chętnie udzielimy Państwu szczegółowych informacji związanych z konkretnym obiektem.

Powyższe informacje nie mogą być traktowane jako kompletne czy wyczerpujące. Informacje te opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz praktycznym doświadczeniu i są wskazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji, opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001.

Będąc producentem nie jesteśmy w stanie monitorować warunków, w których produkt jest stosowany jak również wielu czynników mających wpływ na końcowy efekt wykorzystania i jego użycia. Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane użyciem produktu w sposób niezgodny z zaleceniami lub w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany treści powyższych informacji bez uprzedniego informowania o tym fakcie.

[Znajdź sklep](#)